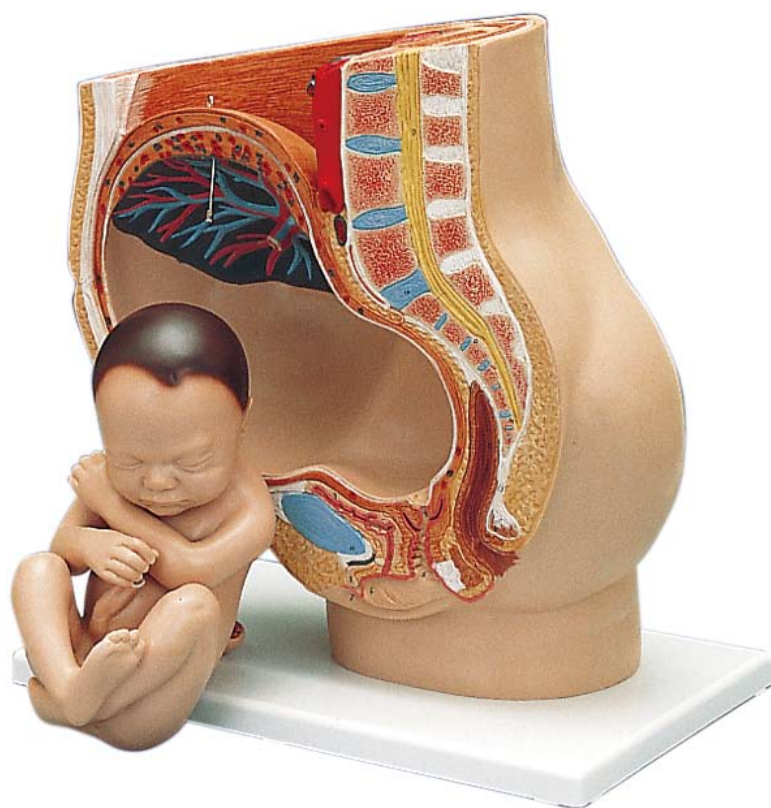


妊娠・出産・ 婦人科学



<http://humanbody.jp/>

人体模型・医学模型・医療シミュレーターなどの詳細、
最新情報はヒューマンボディwebサイトをご覧ください。

AVICE

株式会社アヴィス

〒153-0061 東京都目黒区中目黒 3-1-19 中目黒ウイングビル 2F

TEL : 03-5725-3346 FAX : 03-5725-3487

NEW



VG391

受精後の卵子発育 12 段階モデル II 型

受精から妊娠 2 ヶ月までのヒト生殖細胞の発生を 12 段階で再現しています。各段階は個別パーツとして台座から取り外すことができ、発生学分野の授業や試験に役立てることができます。

- ・ 男性配偶子（精子）との受精（受胎）時の卵子
- ・ 2 細胞期の受精卵，受精から約 30 時間後
- ・ 4 細胞期の受精卵，約 40 ～ 50 時間後
- ・ 8 細胞期の受精卵，約 55 時間後
- ・ 桑実胚
- ・ 約 4，5 および 8 ～ 9 日後の胚盤胞
- ・ 約 11 および 20 日目の生殖細胞
- ・ 妊娠 1 および 2 ヶ月ごろの胎児

📖 L/E/D/S/F/P/I/J/R/C

VG391

妊娠モデル，クラシックシリーズ

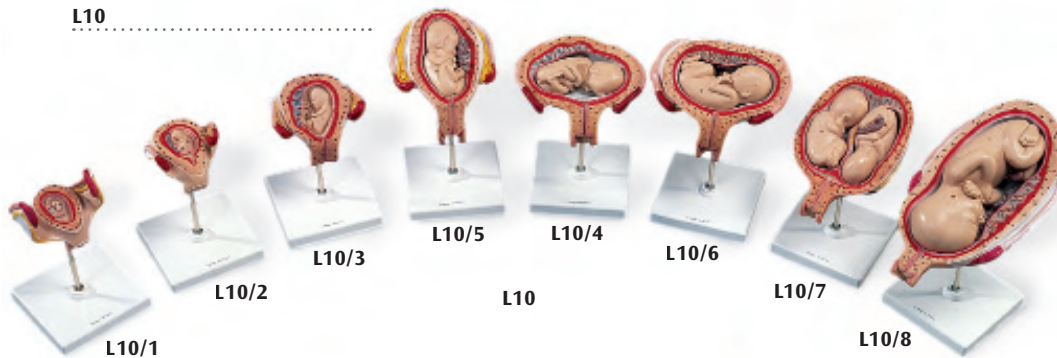
子宮内胎児の発育過程を分かり易く示すと共に、数種の胎位、双生児をも取入れた価値あるシリーズです。各スタンド付。

(L10/1～L10/8 の 8 点セット)

12x12x19 cm; 3.2 kg

📖 L/E/D/S/F/P/I/J/R/C

L10



妊娠 1 ヶ月の子宮モデル

0.2 kg

L10/1

妊娠 2 ヶ月の子宮モデル

0.3 kg

L10/2

妊娠 3 ヶ月の子宮モデル

0.3 kg

L10/3

妊娠 4 ヶ月の子宮モデル

胎児は横位，胎児取外し可能。

0.4 kg

L10/4

妊娠 5 ヶ月の子宮モデル

胎児は骨盤位，胎児取外し可能

0.4 kg

L10/5

妊娠 5 ヶ月の子宮モデル

胎児は横位，胎児取外し可能。

0.4 kg

L10/6

妊娠 5 ヶ月の双生児子宮モデル

胎児は頭位と骨盤位，胎児取外し可能。

0.6 kg

L10/7

妊娠 7 ヶ月の子宮モデル

胎児は頭位，胎児取外し可能

15x32x27 cm; 0.6 kg

L10/8

胎児 25 倍大モデル

約 4 週目の胎児の拡大モデルです。

12x12x23 cm; 0.3 kg

📖 L/E/D/S/F/P/I/J/R/C

L15



妊娠モデル，デラックスシリーズ

胎児発育の段階を示す L10/1 ～ L10/8 の各子宮モデルと、4 週間目の胎児 25 倍大モデル L15

から成る 9 点のセットです。

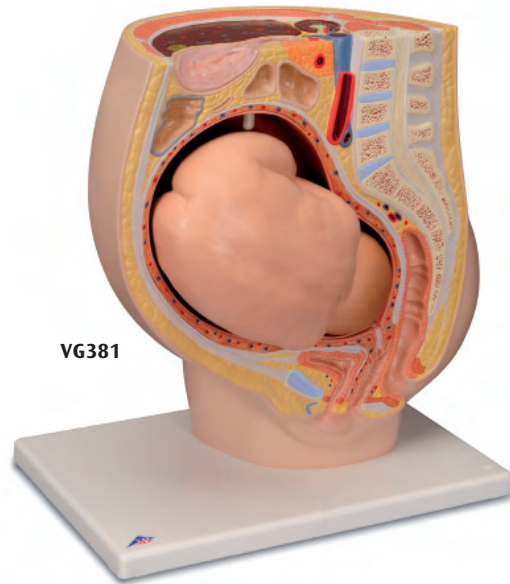
12x12x19 cm - 15x32x27 cm

📖 L/E/D/S/F/P/I/J/R/C

L11



L20



VG381

妊娠骨盤，3 分解モデル

妊娠 40 週の骨盤を正中矢状断した実物大モデルです。内部の胎児を取り外して、子宮内の正常な胎児位置（胎位、胎向、胎勢）の学習に最適です。台座上には、妊娠 3 ヶ月目の子宮と胎児のモデルが付いています。

38x25x40 cm; 3.8 kg

📖 L/D/E/F/J

L20

妊娠骨盤，2分解モデル

妊娠40週目の骨盤の正中矢状断面表示で、胎児が取り外し可能です。胎位・向・勢の正常な状態を示します。台座付。

44x42x37 cm; 4.4 kg

📖 L/D/E/F/S/J

VG381



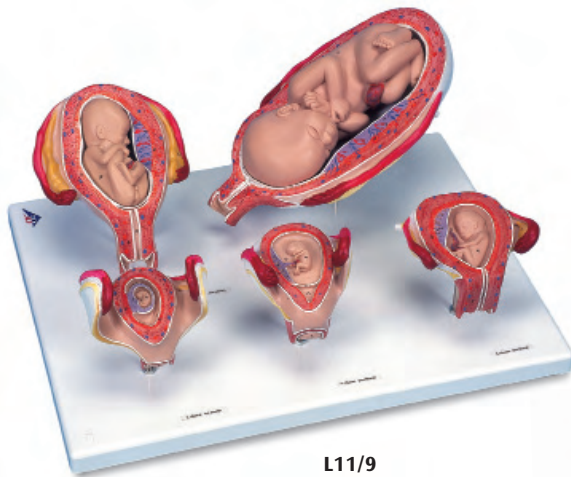
W10604

ヒトの胎盤血管分布標本

透明プラスチックに埋め込まれた胎盤の血管の実物標本で腐食防止加工を施してあります。静脈を青に、動脈を赤に染色してあるので立体的でとてもわかり易く再現しています。標本はそれぞれ形状に個体差があります。

21x17x4cm; 約 0.5 kg

W10604



L11/9

妊娠モデル，スタンダード・シリーズ

妊娠中の主要な段階を示す、胎児の入った子宮のモデル（L10/1, L10/2, L10/3, L10/5, L10/8）の 5 点から成るセットです。5 点を 1 枚のベースにマウントしたモデルです。

13x41x31 cm; 2.1 kg

📖 L/D/E/F/P/S/J

L11/9



L01

卵成熟と胚の発達モデル

このモデルでは原子卵胞、排卵などの卵形成・卵成熟の過程から、受精卵が子宮壁に着床し胚盤胞にいたるまでの胚の発達の様子がわかります。卵巣、卵管、子宮内における発達段階は模型で再現し、台座では卵と胚の様子を大きくイラストで描いています。台座付。

35x21x20 cm, 1.2 kg

📖 L/D/E/S/P/I/J

L01

医学・解剖学のチャートも多数ご用意しております。
→ 108 ページ



VR7554A
妊娠

W2068
出産前の胎位



VG392

子宮診察シミュレーター (6 段階)

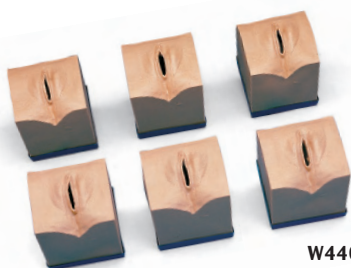
出産前の子宮診察の学習やデモンストレーションに最適です。それぞれ消失／開大度の異なる(6～9cm)ブロックモデル6個から成っています。内部の感触、解剖学的なサイズなどは実物に忠実にできています。

- 1 段階 頸管開大度ゼロ, 展退度ゼロ
- 2 段階 頸管開大度 2cm, 展退度 50%
- 3 段階 頸管開大度 2cm, 展退度 100%
- 4 段階 頸管開大度 5cm, 展退度 100%
- 5 段階 頸管開大度 7cm, 展退度 100%
- 6 段階 頸管開大度 9cm, 展退度 100%

34.5x18x52 cm; 8.0 kg

E

W44023



W44023

妊娠・分娩過程モデルセット

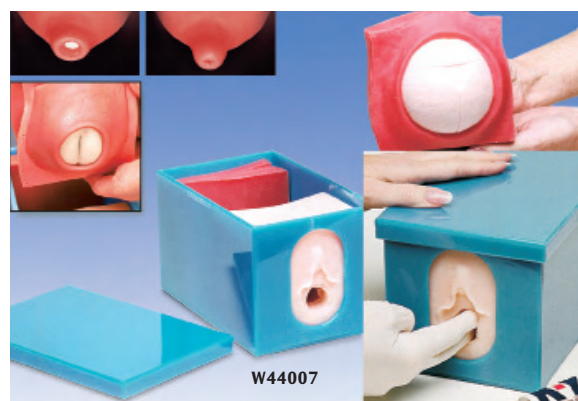
妊娠中の腔触診、分娩、子宮内カテーテル挿入などのシミュレーションを行えます。看護士、助産婦、医師を目指す学生向けに最適なセットで、以下のものが含まれます。

- ・児頭
- ・子宮下部
- ・子宮頸
- ・5 段階の分娩過程を示すモジュール

14x13x21 cm; 4.8 kg

E/J

W43045



W44007

分娩過程・5 段階モデル, 実物大

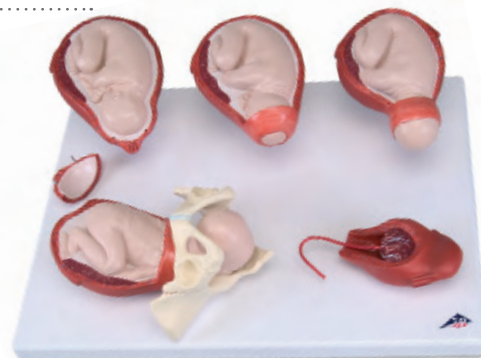
次の5 段階の分娩過程を示します。

- ・子宮頸閉鎖 (胎児, 子宮)
- ・子宮口開大 (胎児, 子宮)
- ・児頭娩出開始 (胎児, 子宮)
- ・児頭娩出終了 (胎児, 子宮, 骨盤)
- ・分娩完了 (胎盤, 子宮)

モデルごとにベースボードが付いたセパレート型。

17x28x46 cm; 8.6 kg

VG392



VG393

標準型出産シミュレーター

腹部に空間を設けた骨盤モデルに、取り出し可能な陰門と 40 週目の胎児が付いています。出産前、出産中の検診、分娩の学習、トレーニングに最適です。スタンド付。

30x55x55 cm; 5.5 kg

E/D/S/F/I

VG395



VG395

分娩過程・5 段階モデル, 縮尺型

VG392 と同内容ですが、1/2 倍大です。台座付。

40x31x13 cm; 1.4 kg

VG393



W44007

産道触診シミュレーター

産道触診のデモンストレーションや練習用に最適です。児頭は坐骨棘の上、間、下の3ヶ所に固定でき、分娩中の児頭と坐骨棘の位置関係の変化を再現します。保管ケース付。

58.5x46x33 cm; 10.0 kg

E

W44007



W19009

子宮頸診察・分娩用シミュレーター

段階の異なる5つの子宮頸が用意されているので、分娩の過程を再現できます。また、産科の学習、実習にも分かり易いよう臍帯（へその緒）と胎児のモデルも付属しています。

28x21.5x22.5 cm; 2.2 kg

E

W19009

成熟胎児モデル

耐久性のある柔らかい布でできた成熟胎児のモデルです。胴体と四肢は柔軟性があり自由に姿勢を変えられます。

41x23x12 cm; 0.4 kg

E/J

W43038



W43038 /
W43039

W43038用オプション

胎盤と臍帯

羊膜に包まれた胎児の様子をデモンストレーションする事ができます。スナップ・オン式により取り付けが容易な臍帯は動脈と静脈を明確に表示し、羊膜はヒモを引っ張って簡単に閉じることができます。羊膜、絨毛膜は2色カラーで詳しく表現されています。

W43039

ソフト骨盤

柔らかな布でできた骨盤。骨盤形状の違いによる妊娠、分娩、出産時への影響を説明できます。

W43040

分娩デモンストレーション用骨盤モデル

児頭が骨盤から出てくる過程を再現できます。骨盤の仙腸関節と恥骨結合部は可動性があり、寛骨、仙骨、尾骨、2個の腰椎から成る本体に、胎児の頭蓋骨を自在に動かせるフレキシブル管でつないでいます。スタンド付。

33x26x18 cm; 1.8 kg

L30



L30



W44525

W44525用オプション、交換部品

胎盤

W44526

臍帯、12本入り

W44527

模擬羊水

W44528

臍帯クランプ、6点

W44529

交換用胎児

W44530

陰門

W44531

透明腹部カバー

W44532

妊婦腹部カバー

W44533

粉末状模擬血液、3.8リットル分

W44534

クラシック出産シミュレーター

正常産のほか、骨盤位や頭頂位での練習も可能です。2種類の異なる腹部カバーが用意され、取り替えが可能です。1枚は、レオバルド触診の練習用に模擬羊水液袋と胎児が組み込まれているものです。もう1枚は透明で胎児の位置や向きを外部から確認できるものです。さらに、下記のような特徴があります。

- ・すべての重要な部位を再現した学術的に正確な女性骨盤
- ・頭蓋泉門、縫合線を備えた妊娠末期の胎児
- ・胎盤の切断練習をしても取り替え可能な使い捨て臍帯が6本付属
- ・予備の陰門
- ・粉末状の模擬血液
- ・ソフトキャリングバッグ

53.5x33x43 cm; 9.0 kg

E/J

W44525



妊婦のために、そして新しい生命のために

SIMone™（シムワン）は、総合的な分娩シナリオ・トレーニングとインタラクティブな器械分娩の実習を組み合わせた世界で初めての出産シミュレータです。本機を中心とする母体モデル内には、矢状縫合と頭蓋泉門を備えた児頭が組み込まれています。児頭は鉗子または吸引器を使った器械分娩により取り出すことができます。児頭の動きはプログラムとセンサーにより制御されているので、器械分娩を施すには、実際と同様の牽引力と角度が要求されます。そのため、身を持って感覚を覚えることが可能になります。

また、プログラムには陣痛開始後から始まるシナリオが複数含まれています。このシナリオを用いたシミュレーションによって、妊婦の既往歴や、刻々変化する状態をCTGやパルトグラムなどから把握して、いつどんな処置をすべきか判断するためのトレーニングができます。

出産の流れはひとりひとり異なるため予期せぬ事態に遭遇することもあります。実際の分娩室で問題が発生しても妊婦にストレスを与えず落ち着いて対処できるよう、**SIMone™**で納得いくまで繰り返しトレーニングを重ねてください。

器械分娩の「力加減」、言葉では伝えられない感覚を体で覚えるシミュレータです

- ・鉗子、吸引器を用いた器械分娩の練習ができます。
- ・児頭はプログラムにより制御され、牽引には実際と同様の力と産道に合わせた角度が要求されます。
- ・推奨される力と角度は、モニター上の3Dイメージ内にガイド矢印として示されます。
- ・ユーザーによる牽引の力と角度はセンサーが検知し、3Dイメージ上に矢印（ガイド矢印とは別色）として表示されます。また牽引力は数値（単位：ニュートン）としても示されます。
- ・3Dイメージは回転させることができ、任意の角度から見ることもできます。また映像を消して、手の感覚を頼りに練習を進めることもできます。
- ・子宮が収縮していない状態では、胎児は牽引しても動かないため、娩出の途中で収縮が止まったら、実際の分娩と同様に次の収縮まで待たなければなりません。
- ・陣痛や器械分娩による牽引に合わせて再生される母親の努責は、胎児の心音とともに臨場感を演出します。
- ・児頭には矢状縫合と泉門が再現されているので、内診の練習ができます。

複数のシナリオにより、分娩中に発生しうる様々な問題への対処法を考えることができます

- ・プログラムには5つのシナリオが組み込まれています（2011年10月現在）。その内4つはケーススタディ型シナリオで、陣痛が起きたばかりの状態から始まり、出産に至る分娩の経過に従って適切な対処を求められます。不適切な処置により出産に失敗すると、シナリオは自動的に終了します。また、器械分娩の実習のみに特化したシナリオが1つ収録されています。
- ・シナリオの進行は任意で早送りできるため、長時間進展のない部分をスキップすれば、シミュレーションに要する時間を短縮できます。
- ・シナリオ内では、内診、妊婦の体位変換、人工破膜、子宮収縮剤・抑制剤の投与、鎮痛剤・麻酔剤の投与、児頭採血、会陰切開、などの処置を選択できます。
- ・シナリオ開始からの経過は、施した処置とともにすべて自動的に記録され、シナリオ進行中あるいは終了後に見返すことができるので、技能の評価や反省点の見直しに便利です。



優れた操作性により、複雑な手順にわずらわされることなくトレーニングに集中できます

- ・装置の操作は、器械分娩の実技を除いて全てタッチスクリーンで一元的に行いますので、電源以外のボタンやキーボードの操作は必要ありません。
- ・メニューは一目で理解できる視覚的なアイコンを中心としたシンプルな構成です。
- ・モニター上の各種グラフと3Dイメージは、実際の模型の動きと連動しているので、瞬時に現状の把握ができます。
- ・プログラムはマルチランゲージ対応です。日本語の他、英語、ドイツ語、スペイン語、ポルトガル語、フランス語、イタリア語、ロシア語への切り替えが可能です。

▶▶ **SIMone™**でトレーニングを重ねることで、ユーザーは分娩時に起きる問題や緊急事態に備えることができ、医療事故のリスクを減らすことができます。帝王切開の比率が増える一方で個々のスタッフの経験不足が問題となっている現在、まさにこのようなシミュレータが必要とされていると言えます。経験の長い産科医にとっても、吸引分娩や鉗子分娩など手の感覚に頼るところの多い技術を維持するためのトレーニングは有意義です。**SIMone™**は産科医と研修医のどちらにも有用な素晴らしいシミュレータです。シミュレーションでの成功体験から生まれる自信は、実際の分娩でも、母親と胎児に対する素早く的確な行動につながります。複数の分娩シナリオと対処パターンが問題発生時の対応能力を上げ、医学生や研修医も分娩の現場で役立てることができます。シミュレーションによる学習は強く記憶に残りやすいものです。またトレーニング・セッションごとにレビューと評価を行い、問題点は是正をしていくプロセスは学習効果をより高めることでしょう。

ローランド・ジーマンMD, チューリッヒ大学病院教授



鉗子分娩は、開腹手術を回避し、時に短時間で分娩を終わらせることができる有用な技術でありながら、近年利用されることが少なくなりました。必然的に指導者も減り、学ぶ機会が失われ、さらに実用が難しくなるといった悪循環にあります。そのため鉗子分娩の要件が満たされているのに、安易に帝王切開を選択するケースが増えたともいわれています。**SIMone™**はこの空白を埋める貴重なシミュレーターとして開発されました。

器械分娩時のリアルな牽引感！

P80用オプション、交換部品

交換用児頭、金属レール付 XP802

SIMone™用潤滑剤、200ml XP806

保護カバー XP814

SIMone™ 出産シミュレーター

- ・児頭内蔵母体腹部モデル
 - ・専用コンピュータ
 - ・5種類の分娩シナリオを含むプログラム（追加シナリオを含む将来的なアップデートに対応）
 - ・ソフト吸引カップ（XP803-S）
 - ・手動吸引ポンプ（XP804-M）
 - ・ネーゲル鉗子（XP805-N）
 - ・潤滑剤200ml、2本（XP806）
 - ・ラテックスフリーのディスポ手袋（Lサイズ、Mサイズ、100枚）
 - ・予備の陰門、2個（XP811）
 - ・19インチ型タッチスクリーン
 - ・タッチスクリーン用スタイラスペン
 - ・アクセサリ類収納用引出付きキャビネット（電源ユニット内蔵）
 - ・フロアマット
 - ・組立ツールセット
 - ・150カ国対応コンセントプラグアダプタのセット
 - ・ユーザーマニュアル（XP818JP）
- （カッコ内の記号は補充品発注用の品番です。）

📖 D/E/F/S/I/P/J

P80



出産



W45110



W45151



W45025

上級出産シミュレーター

通常の頭位経産分娩、骨盤位分娩（殿位、足位）、前置胎盤、臍帯脱出、会陰切開、帝王切開、リトゲンス操作、新生児の口・鼻の吸引など様々な状況でのトレーニングができ、胎児の頭部や肘、膝の触診練習もできます。妊婦の骨盤部モデルと男女の胎児モデル各1体（それぞれ臍帯、胎盤付き）で構成されています。

付属品：

- ・腹部カバー
- ・透明腹部カバー
- ・予備の陰門 2 個
- ・予備の臍帯 4 本
- ・臍帯用クランプ 2 個
- ・タルクパウダー
- ・キャリングバッグ

53x33x43 cm; 8.0 kg

 E/I

W45025

W45025



W45150

W45025用オプション、交換部品

有関節型胎児付、レオポルド手技モジュール

このモジュールには有関節の胎児と2つのクッションが含まれています。胎児の身長は約42cmで、頸、肩、肘、腰、股、膝の関節が組み上げ式の構造になっているので、レオポルド手技や Ritgen's maneuver などの複雑な手技の練習がより実際に近い感覚で行えます。下のクッションを付属のポンプで膨らませることにより胎児の位置の調整が可能です。上のクッションを膨らませると腹部が大きくなり、ちょうど妊娠9ヶ月の状態を再現します。胎児の泉門、脊柱、肩、肘、膝は触診可能で、頭位、骨盤位、横位など胎位を変えることができます。実物そっくりの口位、鼻口により、吸引の練習も可能です。キャリアングバッグ付き。

81x20x20 cm; 2.3 kg

 E

W45110

.....

無関節型胎児付、レオポルド手技モジュール

このモジュールには関節の動かない胎児と2つのクッションが含まれています。下のクッションを付属のポンプで膨らませることにより胎児の位置の調整が可能です。上のクッションを膨らませると腹部が大きくなり、ちょうど妊娠9ヶ月の状態を再現します。胎児の泉門、脊柱、肩、肘、膝は触診可能で、頭位、骨盤位、横位など胎位を変えることができます。

33x30x18 cm; 1.8 kg

 **E**

W45150

.....

内診モジュール

初妊婦の分娩開始前から分娩中までの子宮頸と膣の状態を 6 段階で表します。

- ・ station -5 : 分娩開始前
- ・ station -4 : 子宮頸管やや展退
- ・ station -3 : 子宮頸管完全に展退
- ・ station 0 : 児頭は坐骨棘の位置まで下降
- ・ station +2 : 子宮口ほぼ完全に開大
- ・ station +5 : 児頭出現

52x34.3x16.5 cm; 0.5 kg

 E

W45151

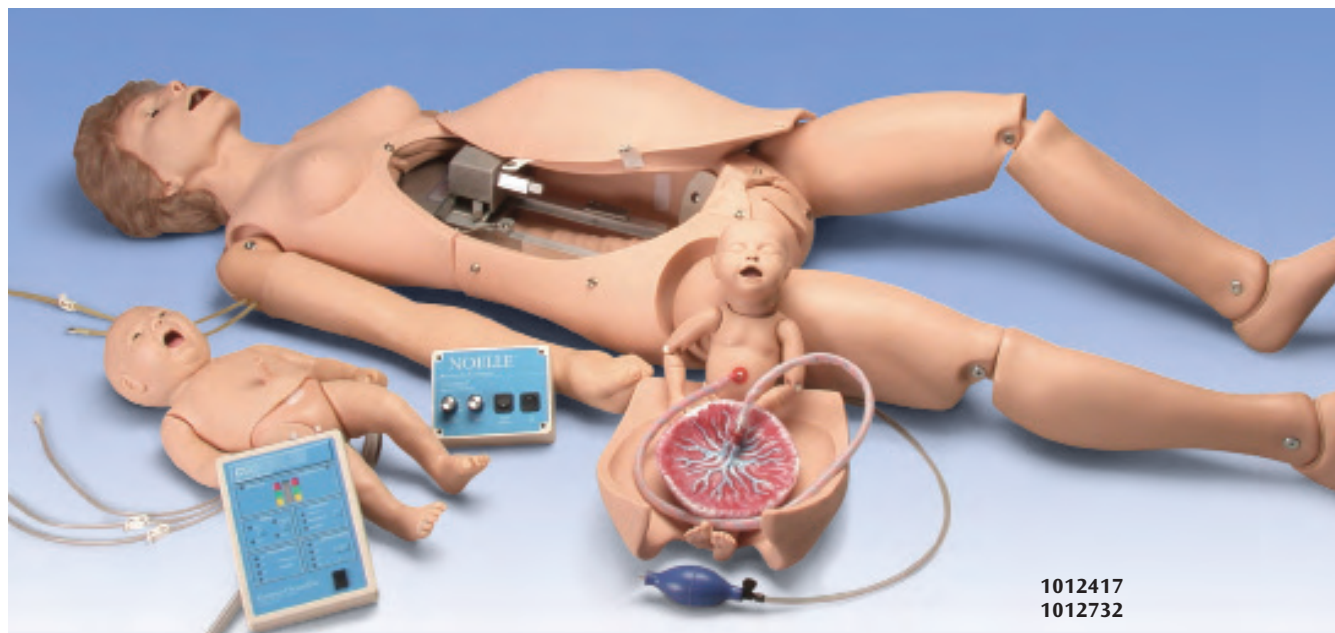
.....

吸引出産用胎児モデル（写真掲載なし）

臍帯、胎盤付。実際の吸引カップの装着ができるように再現する
ため、頭蓋はなめらかで、柔らかく、泉門もあります。
52x14x11.4 cm; 1.0 kg

 E

W45026



NOELLE® 分娩シミュレーター

- ・女性の全身を再現した関節可動の等身大マネキンです。
- ・気管挿管ができ、胸部のふくらみを確認できます。
- ・静脈への穿刺ができます。
- ・腹部カパーを取り外せます。
- ・レオボルド触診法の練習が可能です。
- ・異なるパターンの胎児心音を聴くことができます。
- ・自動分娩機能を搭載。
- ・児頭の下降度、子宮口の開大度を確認できます。
- ・さまざまな胎盤の位置を再現できます。
- ・交換式の開大した子宮頸部が付属します。
- ・会陰縫合の練習ができます。
- ・胎盤付き胎児が1体付属します。
- ・気管挿管と臍帯カテーテルが可能な蘇生用新生児が1体付属します。
- ・分娩後出血と触診のモジュールが付属します。

次の付属品が含まれます

- ・臍帯 2本
- ・開大した子宮頸部 2個
- ・臍帯クランプ 2個
- ・外陰部パーツ 2個
- ・会陰縫合用外陰部パーツ 3個
- ・タルクパウダーと潤滑剤
- ・NOELLEトレーニングガイド (英語)
- ・NOELLE指導ガイド・シナリオ (英語)
- ・キャリングバッグ

📖 E

1012417

NOELLE® 分娩シミュレーター, PEDI® コード・ブルー新生児付

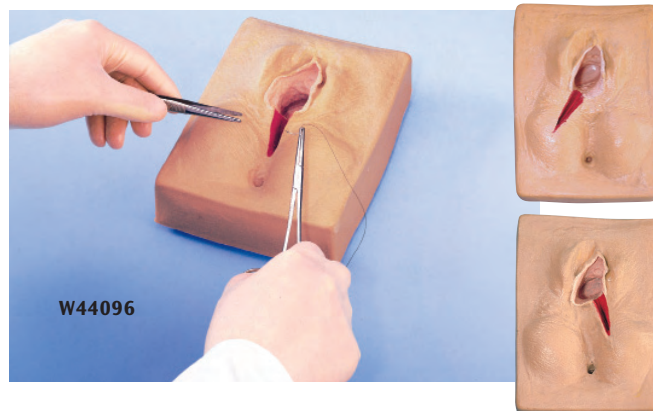
- ・母体モデルは1012417と同内容。
- ・胎盤付き胎児が1体付属します。
- ・PEDI® コード・ブルー新生児が1体付属します。
- ・この新生児モデルでは挿管、臍帯カテーテルの他、LEDによるチアノーゼの再現が可能です。
- ・分娩後出血と触診のモジュールが付属します。

次の付属品が含まれます

- ・臍帯 2本
- ・開大した子宮頸部 2個
- ・臍帯クランプ 2個
- ・外陰部パーツ 2個
- ・会陰縫合用外陰部パーツ 3個
- ・新生児モニタ
- ・電源装置 100-240 VAC
- ・コネクタケーブル
- ・タルクパウダーと潤滑剤
- ・NOELLEトレーニングガイド (英語)
- ・NOELLE指導ガイド・シナリオ (英語)
- ・キャリングバッグ

📖 E

1012732



会陰切開縫合術シミュレーター, 3 個セット

会陰切開後の会陰部のモデルを 3 個セット (正中切開 1, 中側切開 左右各 1) にしています。繰り返し何度も会陰縫合の練習ができます。ポータブルでありながら感触が実物のようになっていて、器具の扱い方、糸の締め加減、結糸の方法など、リアルに学べます。20x15x7 cm; 1.5 kg

📖 E

W44096

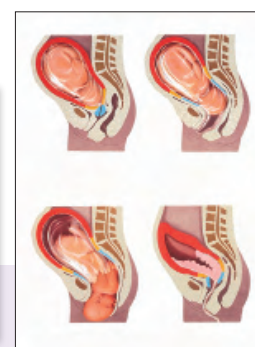
医学・解剖学のチャートも多数ご用意しております。

→ 108 ページ



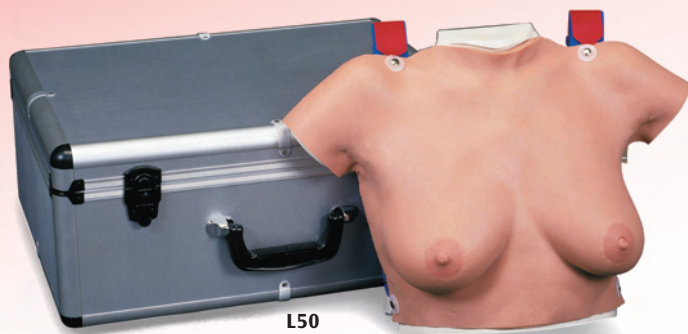
VR7555A
分娩 (出産)

VR1557
授乳
*外国語のみ



V2048
分娩の過程

出産



L50

着用式乳房検診シミュレーターセット

平均的なサイズの女性胸部からのナチュラルキャストで作られた、ストラップ付乳房自己検診シミュレーターです。着衣することで、より実際の立位での自己検診手技を習得することができます。また、専用の台座が付属しており、台座に設置して臥位や立位など様々な角度で学習することも可能です。

左右の乳房や周縁部には良性や悪性の症状を表す6個の異なるしこりと、悪性の乳癌と併発することが多い皮膚症状、および陥没乳頭等が含まれます。

表皮には実際の皮膚の感触の再現性に優れた特殊新素材 3B SKINlike™ を使用しています。

「女性胸部」チャート（英語版）、タルクパウダー、多言語（日本語を含む）での取扱説明書、検査方法説明書、設置台、キャリングケース付。

56x44x24 cm; 11.5 kg

📖 E/D/S/F/P/I/J/R/C

L50

W19340用交換部品

W19341 嚢胞、3個セット

W19342 皮膚

W19343 腋窩腺



W19340



W19340

臨床乳房検診トレーニングモデル

乳房検診における重要な手技をトレーニングする為の実用性が高いモデルです。次のような特徴があります。

- ・5つの異常箇所
- ・吸引、触診可能な嚢胞は液体を内包
- ・胸部側面に触診可能な腫瘍（しこり）2箇所（各々直径約1cm, 1.5cm）
- ・腋窩部の感染症状
- ・鎖骨上部のしこり
- ・皮膚、嚢胞、腋窩腺を簡単に組み立てられるモジュール式设计
- ・嚢胞交換容易
- ・本物に極めて近い触感
- ・手入れ簡単

22x25x14 cm; 2.0 kg

📖 E

W19340



着用式乳房検診シミュレーター

L50 と同内容ですが、「女性胸部」チャートとキャリングケースが省略されています。

51x37x15 cm; 6.3 kg

📖 E/D/S/F/P/I/J/R/C

L51



L51



L55

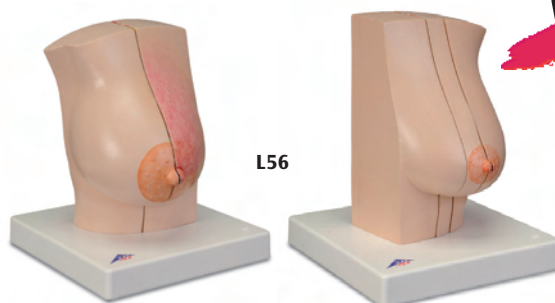
乳房検診シミュレーター・3点セット

異なる3人の乳房からのナチュラルキャストで作られた、乳房検診シミュレーターです。正常な乳房と、2個の良性しこりのある乳房、3個の悪性しこりとそれに伴う皮膚症状・陥没乳頭のある乳房からなります。3B SKINlike™ を使用し皮膚の質感は本物のようです。設置台、タルクパウダー、多言語（日本語を含む）での取扱説明書が付属しています。

52x24.5x9.5 cm; 2.3 kg

📖 E/D/S/F/P/I/J/R/C

L55



L56

NEW

乳房疾患モデル（授乳期・非授乳期）

左右の乳房モデルのセットで、それぞれ以下の内容を見ることができます。

授乳期の右乳房：

- ・中央で2つに分割され、磁石で固定されます。
- ・外側の断面は健康な授乳期の乳房組織を表示。
- ・内側半分の切断面は乳腺炎を表示。

非授乳期の左乳房：

- ・2箇所矢状断で3つのパーツに分割でき、磁石で固定されます。
- ・外側パーツの断面は健康な乳房の解剖学的構造を表示。
- ・外側パーツの皮膚には所属リンパ節を表示。
- ・中央パーツ外側断面には嚢胞と線維腺腫を表示。
- ・中央パーツ内側断面には乳房結合組織の進行病変（乳腺線維嚢胞症）を表示。
- ・内側パーツの断面には悪性腫瘍を表示。

📖 L/E/D/S/F/P/I/J/R/C

L56



婦人科診察シミュレーター

着脱可能な柔らかい皮膚で覆われた女性の下腹部のモデルで、内部には解剖学的にも正確な卵管采と卵巣が組み込まれています。次の一般的な婦人科診察のトレーニングを行えます。

- ・ 膣鏡検査
- ・ 双合診操作
- ・ 子宮ゾンデの挿入
- ・ 子宮頸の視診
- ・ 異なる子宮位置の視診
- ・ IUD やスポンジの挿入
- ・ ペッサリーのサイズ合わせと装着

付属品は以下のとおりです。

- ・ 正常前傾子宮と後傾子宮 1 つずつ
- ・ 異常を持つ子宮 6 つ
- ・ 正常な子宮頸 2 つ
- ・ 異常を持つ子宮頸 6 つ
- ・ 取り外せる柔らかい外皮
- ・ 滑石粉（タルクパウダー）
- ・ KY ゼリー
- ・ ソフトキャリングバッグ

51x46x25.5 cm; 8.5 kg

📖 E/J

W45024



W45024

婦人科診察シミュレーター，腹腔鏡対応型

解剖学的ランドマークを備えた女性下腹部のモデルです。次の一般的な婦人科検査のトレーニングを行えます。

- ・ 膣鏡検査
- ・ 双合診操作
- ・ 子宮ゾンデの挿入
- ・ 子宮頸の視診
- ・ 妊娠中の子宮検診
- ・ IUD の挿入やスポンジの挿入
- ・ ペッサリーのサイズ合わせと装着
- ・ 腹腔鏡検査
- ・ 卵管結紮

次の付属品が含まれます。

- ・ 正常前傾子宮 1 個
- ・ 妊娠 10 週間の子宮 1 個
- ・ 妊娠中正常子宮 2 個
- ・ 正常子宮頸 5 個
- ・ 滑石粉（タルクパウダー）1 本
- ・ 卵管采／卵巣各 2 個
- ・ 懐中電灯 1 個
- ・ 正常後傾子宮 1 個
- ・ 妊娠 20 週間の子宮 1 個
- ・ 妊娠中正常子宮頸 4 個
- ・ 異常子宮頸 4 個
- ・ 卵管 8 本
- ・ 固定用ピン 2 個
- ・ 電池 2 個

掲載されている写真では見本用に付属の腹部カバーを一部切り取ってあります。実際にお届けするモデルの下腹部は腹部カバーで全体が覆われています。

51x46x25.5 cm; 8.5 kg

📖 E/J

W45043

W45043用オプション，交換部品

子宮セットA

正常なものと、外部触診により異常が確認できるものの組み合わせ。7個入。

📖 E

W45044

子宮セットB

正常なものと、内部に異常を持つもの（子宮鏡により確認可）の組み合わせ。7 個入

📖 E

W45045

分娩後の子宮

分娩から 48 時間後の子宮。子宮頸管と卵管付。鉗子を用いた IUD 挿入が行えます。

29.2x14x14 cm; 0.5 kg

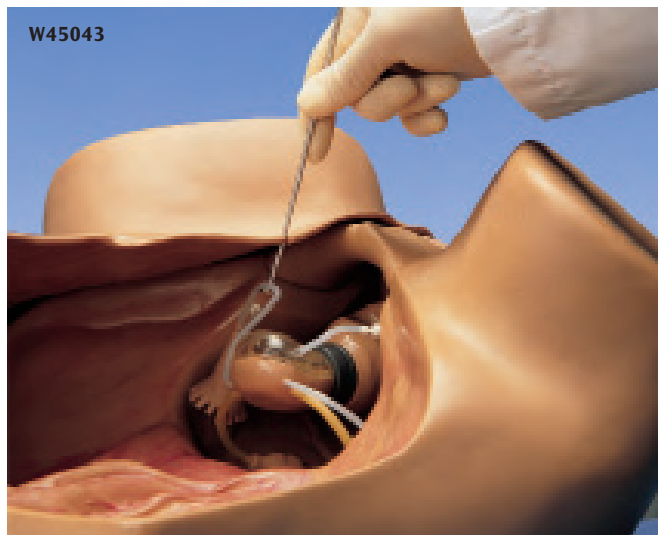
W45101

妊娠初期の子宮セット

妊娠後 6～8 週目及び 10～12 週目の 2 つの子宮のセット。子宮にはそれぞれ 3 個の交換用子宮頸が付いています。

W45102

W45043 付属品





婦人科診察トレーナー

実物の肌のように柔らかく、お手入れも簡単なビニル素材を用い、構造も練習上重要となる部分は実際に忠実に再現されています。次のような手技を練習できます。

- ・腹部触診
- ・腔鏡検査
- ・IUD の挿入／除去
- ・子宮消息子の挿入
- ・正常な子宮頸と子宮頸管内ポリープ、子宮頸管外反、腫瘍などを
持つ子宮頸の比較
- ・妊娠中の子宮と通常時の子宮の比較

30.5x33x33 cm; 4.0 kg

📖 E/J

W44535

避妊教育セット

卓上サイズのモデルで、以下のようなことが学べます。

- ・ペッサリー、子宮内避妊器具 (IUD)、避妊用スポンジなどの避妊
器具の挿入、除去
- ・子宮の位置確認 (正常、異常)
- ・双合手診技法

以下のものがセットに含まれます。

- ・上半分が透明で、IUD の挿入位置を覗ける前傾子宮 1 個
- ・通常の前傾状態と後傾状態を演示できる子宮 1 個
- ・開口穴つき子宮頸管
- ・ソフトプラスチック製腹部カバー
- ・キャリングバック

📖 E

W45009

W45009用オプション

模擬精液
蛍光剤入り

W43002

女性用コンドーム装着トレーナー

実物同様のやわらかい素材の外陰、膣、腹部カバーなどのついた骨盤腔の前傾子宮モデルです。女性用コンドーム、避妊用スポンジ、子宮頸管キャップなどの使用を説明するのに最適な器具です。キャリングバック付。

17.8x24x14 cm

📖 E

W45154



女性用コンドーム装着トレーニングモデル

陰唇、膣から子宮頸部までを簡易的に再現したモデルで女性用コンドームの装着をデモンストレーションすることができます。女性用コンドーム付。

12 cm; 0.15 kg

L41/2

女性用コンドーム装着トレーニングモデル、アフリカ系人色

L41/1

IUD 装着うす型トレーナー

子宮内に IUD (子宮内避妊器具) を挿入する際の正しい位置がわかる、コンパクトなトレーニング器具です。耐久性のあるプラスチックでできており、解剖学的にも正確に作られています。IUD 挿入の様子が外からも見えるように透明カバーがついています。(IUD はセットに含まれません)

6x40x45 cm

📖 E

W44615



医学・解剖学のチャートも多数ご用意しております。
→ 108 ページ

VR1591

避妊 *外国語のみ

IUD 装着トレーナー

子宮、卵巣、卵管の解剖学的に正確な断面モデルです。子宮には透明プラスチック窓がついているので、IUD (子宮内避妊器具) を子宮内に挿入する様子が見られます。(IUD はセットに含まれません)

📖 E

W45152



W45152